

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الثامن والستون
{غير محلول}



أوجد قيمة

$$\begin{array}{r} 355 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٢٥

حديقة مساحتها (س - ١٦) م^٢ ومحيطها = ٨٠ م ، أوجد طولها ؟

د ٣٦

ج ٣٠

ب ٢٤

أ ١٦

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩ + س^٢ -القيمة الثانية : (٣ + س)^٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان س > صفر، ص > صفر، ٤س = ١٦ ص^٢، أوجد $\frac{س}{ص}$ ؟

٤- د

٤ ج

٢- ب

٢ أ

إذا كان $s < 4$ ، قارن بين :

$$\frac{s - 1}{5}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{4}{s + 1}$$



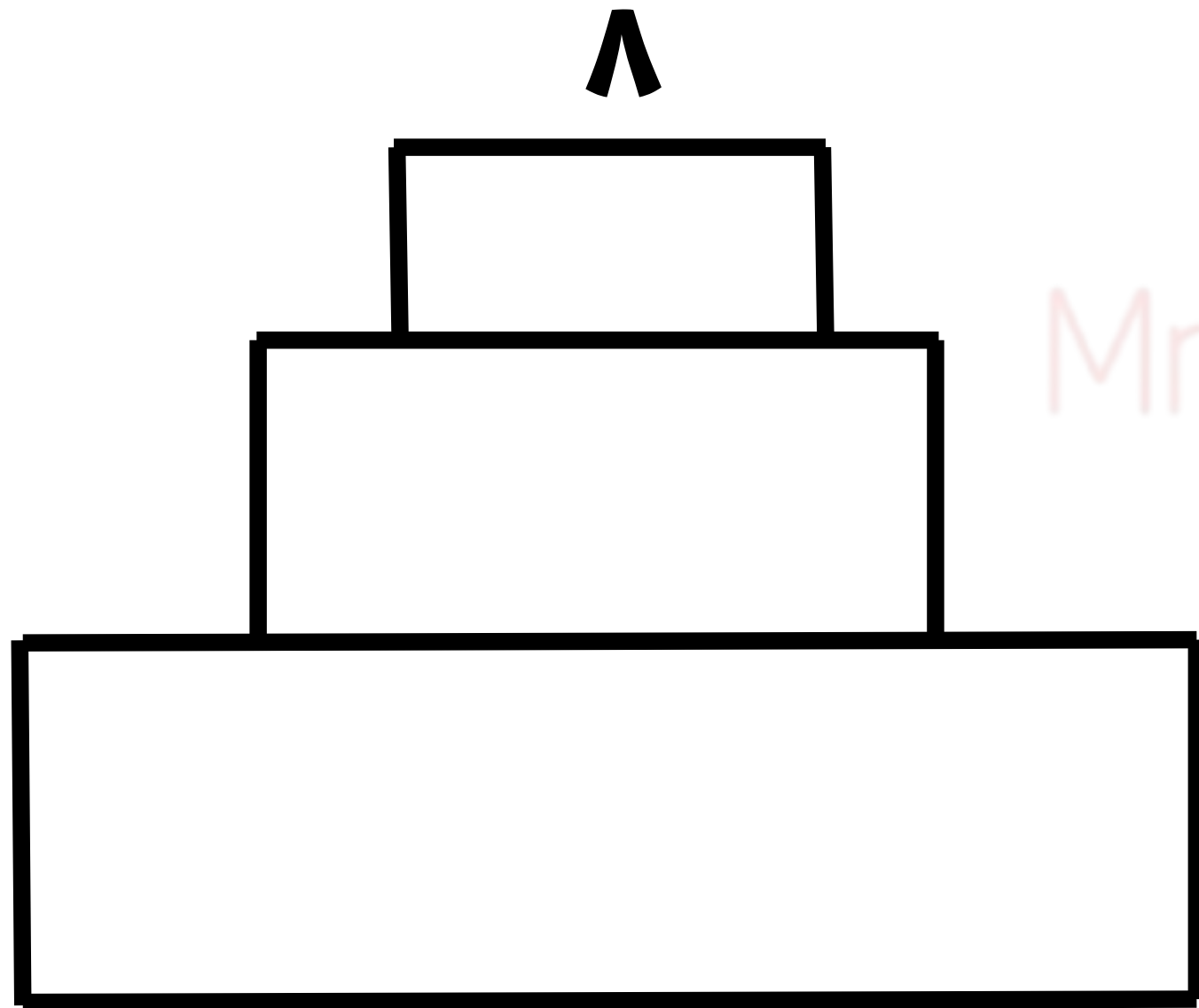
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



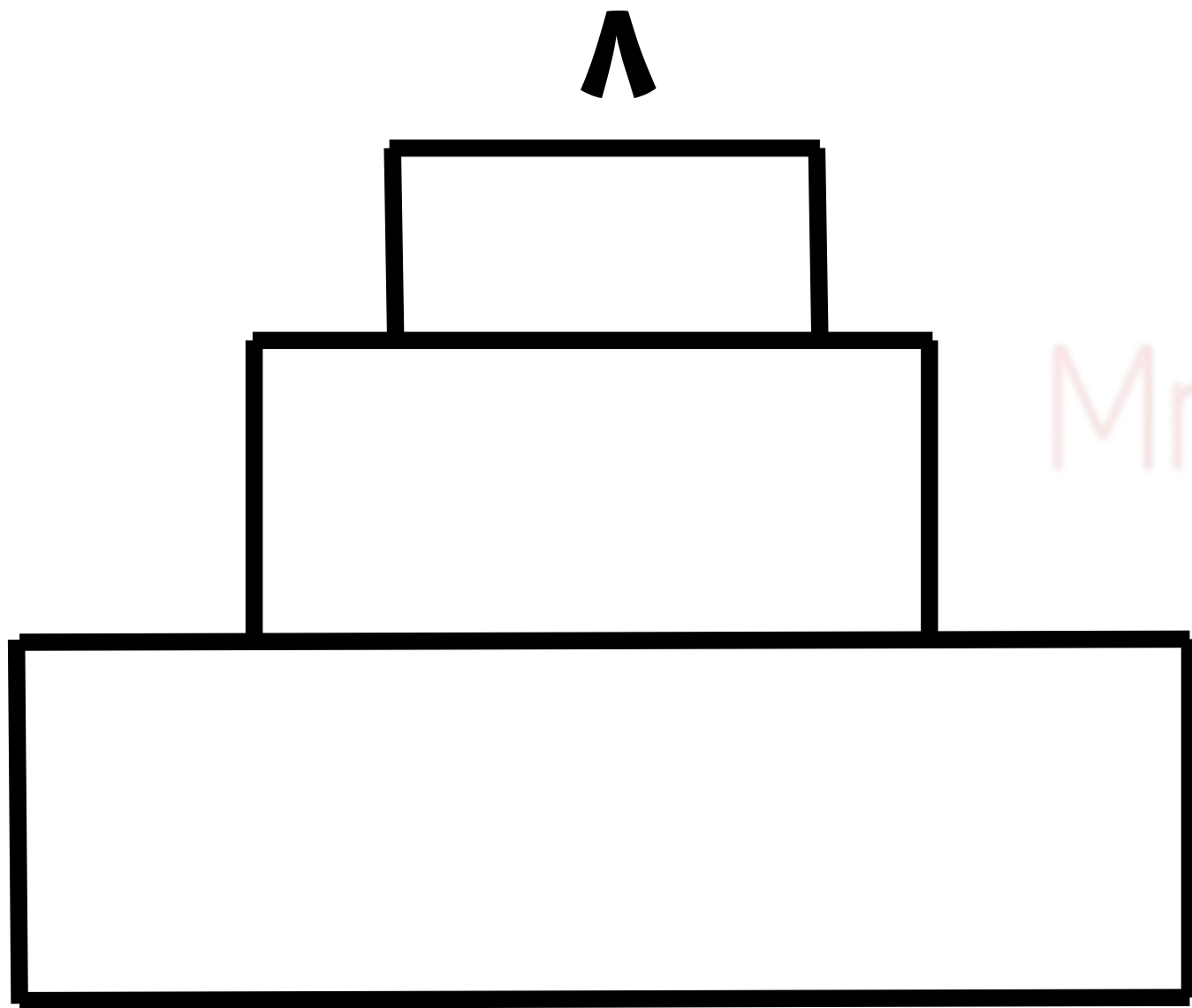
٣ مستطيلات لها نفس العرض فإذا
كان كل مستطيل يزيد طوله عن
المستطيل الذي أعلاه بـ ٥٠% ، فإذا
كان طول المستطيل الصغير = ٨ ،
ما طول المستطيل الكبير ؟

ب ١٨

أ ١٦

د ٣٢

ج ٢٤



٣ مستطيلات لها نفس العرض فإذا
كان كل مستطيل يقل طوله عن
المستطيل الذي أسفله بـ ٥٠% ، فإذا
كان طول المستطيل الصغير = ٨ ،
ما طول المستطيل الكبير ؟

ب ١٨

أ ١٦

د ٣٢

ج ٢٤

سلك طوله ٤٨ سم ، صنع منه مربع ، ما مساحة المربع ؟

د ١٤٤

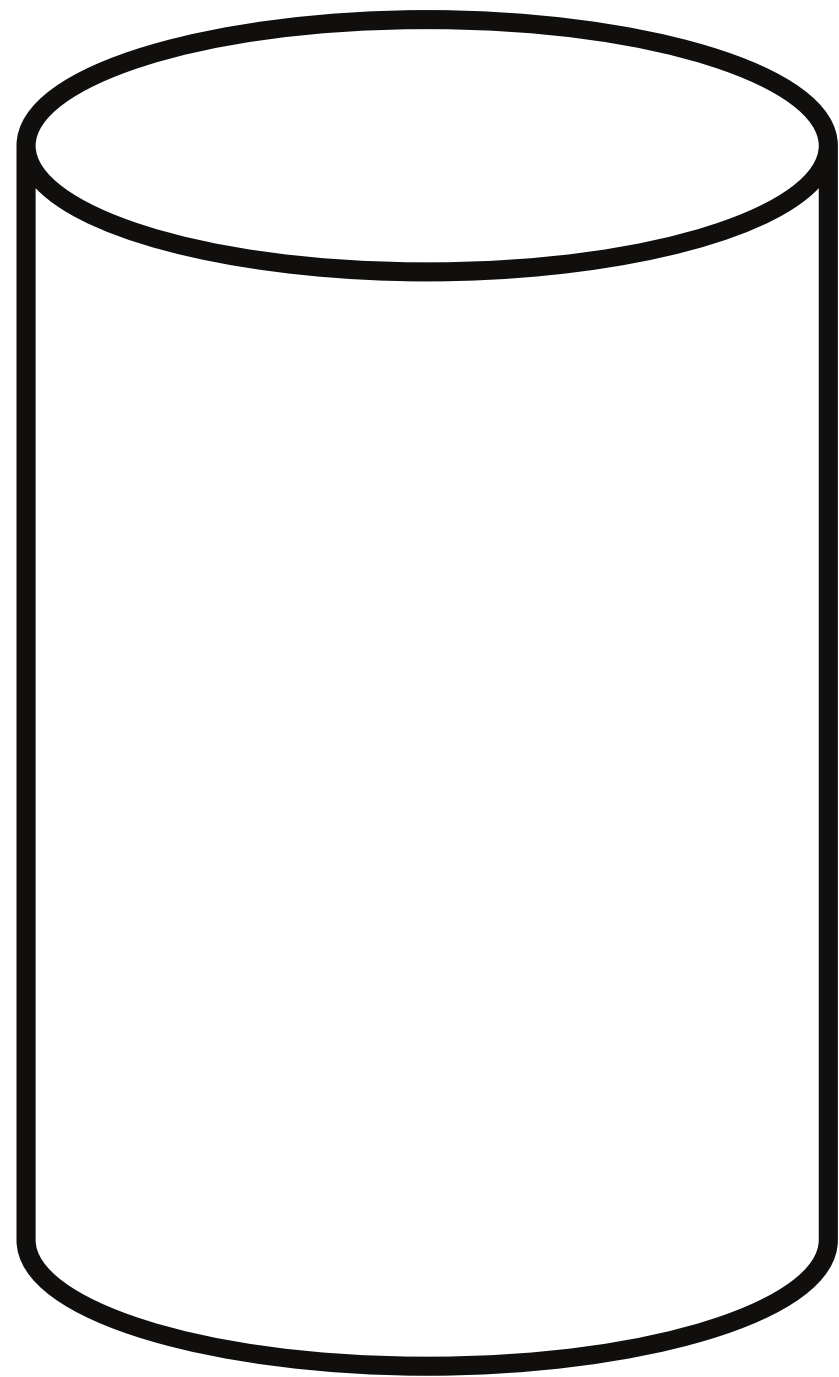
ج ٣٦

ب ٢٤

أ ١٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com



الشكل المجاور أسطوانة طول قاعدتها ١٢ سم وارتفاعها ٥ سم، أوجد حجم الأسطوانة ؟

ب ١٢٠ ط

أ ٦٠ ط

د ٣٦٠ ط

ج ١٨٠ ط

مجموع أي ٣ أعداد صحيحة متتالية دائمًا يقبل القسمة
على

د هـ

ج هـ

ب هـ

أ هـ

عددان موجبان متتاليان متوسطهما ٩,٥ ، ما العدد الأكبر ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $ص + ع = س$ ، $ص = \frac{1}{4} س$ ، ما قيمة $ص + ع$ ؟

د ٣٤

ج ٨س

ب ٨ص

أ ٣س



أوجد قيمة س في المتتالية: س، ٩١، ١١١، ١٣١، ١٥١ ؟

د ٥١

ج ٧١

ب ٨١

أ ١٧١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

بكم طريقة يمكن تكوين كلمة من حروف كلمة (الوطن) ؟

١٢٠ د

٦٠ ج

٣٠ ب

٢٤ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا تبادل طلاب الفصل ١٣٢ هدية، فكم عدد طلاب الفصل ؟

د ١٤

ج ١٣

ب ١٢

أ ١١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد قيمة

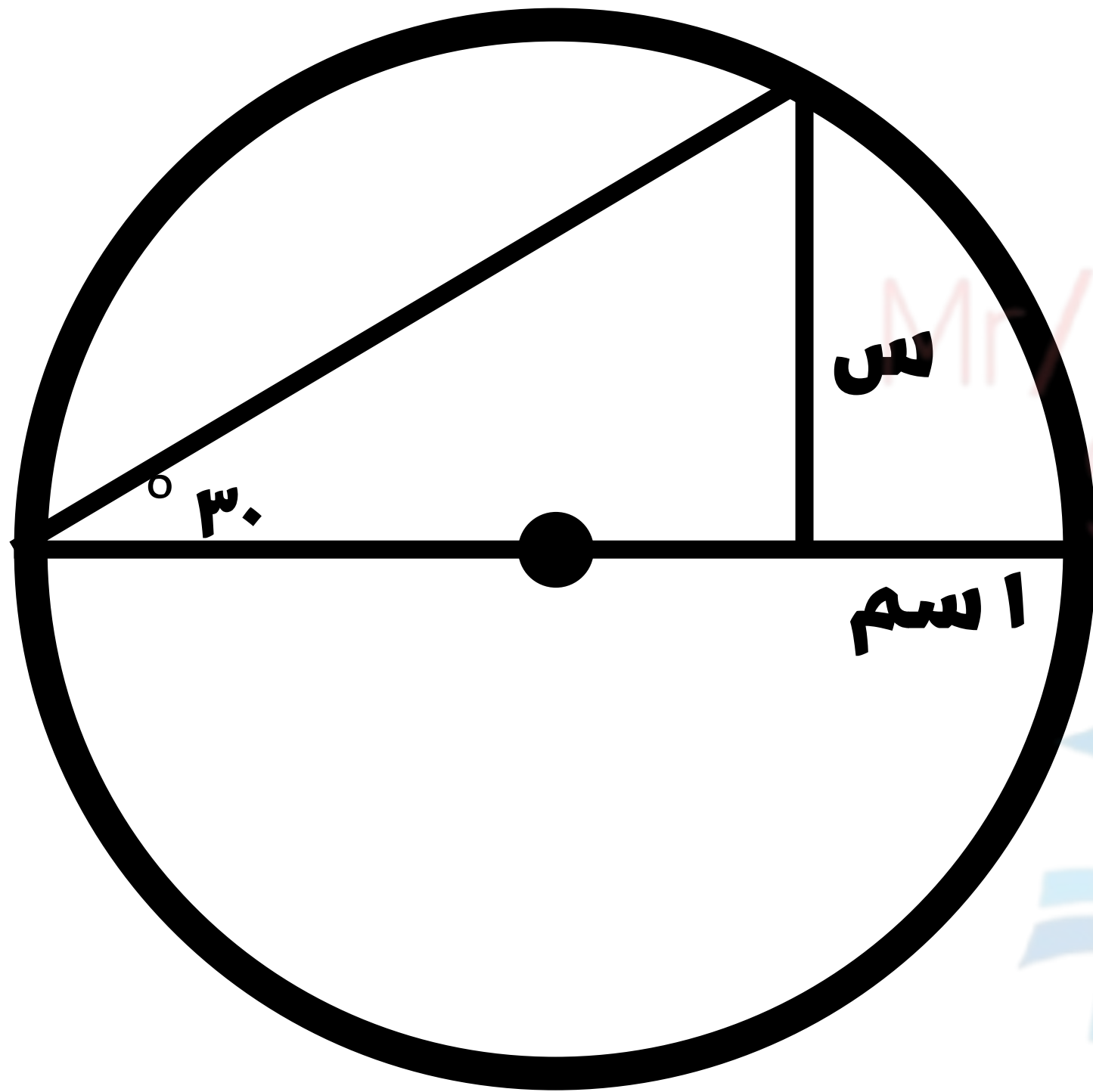
$$\frac{14-1-18}{14-1} ?$$

أ

ب

ج

د



إذا كان طول الدائرة = ١٠ سم
أوجد قيمة س ؟

أ $\sqrt[3]{9}$

ب $\sqrt[3]{3}$

ج $\sqrt[3]{6}$

د ٤,٥

کم عدد فردي بين $\frac{1}{13}$ ، $\frac{75}{3}$ ؟

د ۱۱

ج ۱۲

ب ۱۳

ا ۱۴

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ فيما يلي ؟

- أ $\frac{25}{50}$
ب $\frac{9}{50}$
ج $\frac{21}{50}$
د $\frac{27}{50}$

ما العدد الذي إذا أضيف إليه ١٢ زادت نسبته ٣٠% ؟

د ١٦

ج ١٨

ب ٣٠

أ ٤٠

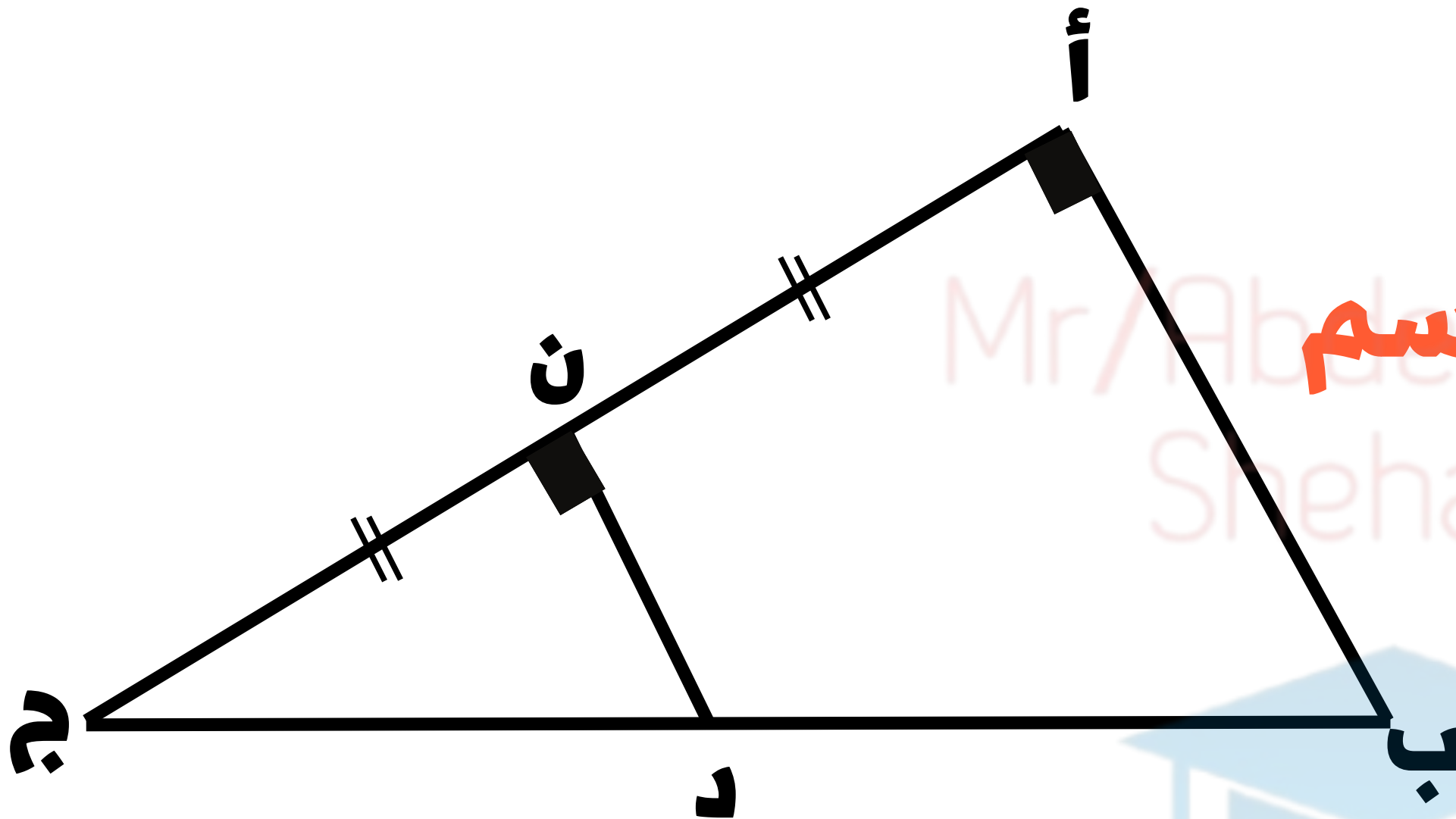


mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $س = ٧٧$ ، ما قيمة ٧٥ ؟

- أ $\frac{س}{٧}$ ب $\frac{س}{١٤}$ ج $\frac{س}{٤٩}$ د $\frac{س}{٧٧}$

إذا كان $ب ج = ٥$ سم ، $أ ن = ٢$ سم
أوجد طول $ن د$ ؟



ب ١,٥

أ ١

د ٢,٥

ج ٢

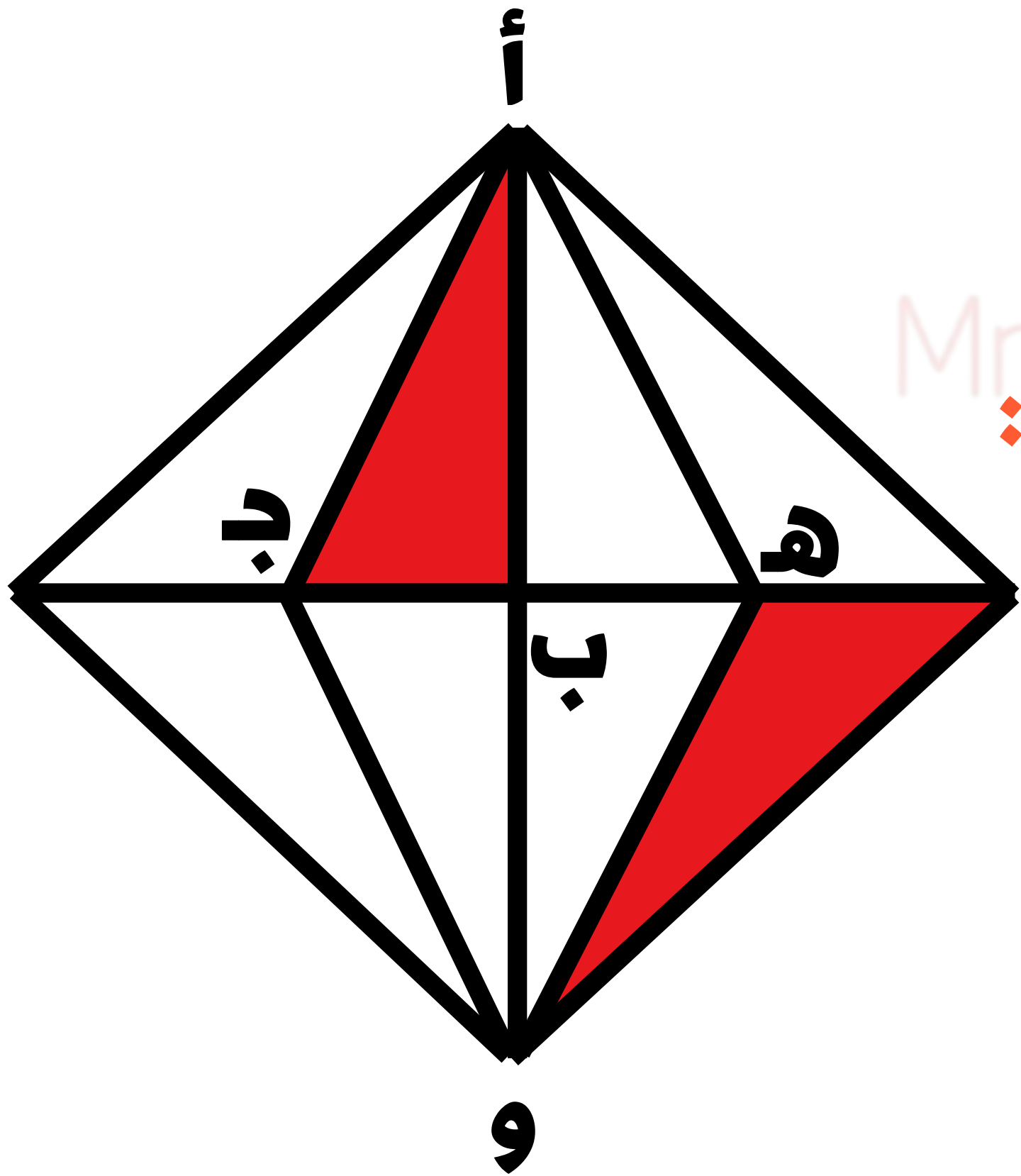
إذا كان الزاويتان (٣س - ٨) ، (٥س + ١٠) متتامتان، أوجد
قياس الزاوية الصغرى ؟

٦٥ د

٥٥ ج

٢٥ ب

١١ أ



إذا كان مساحة المعين الصغير يساوي
نصف مساحة المعين الكبير ، قارن بين :

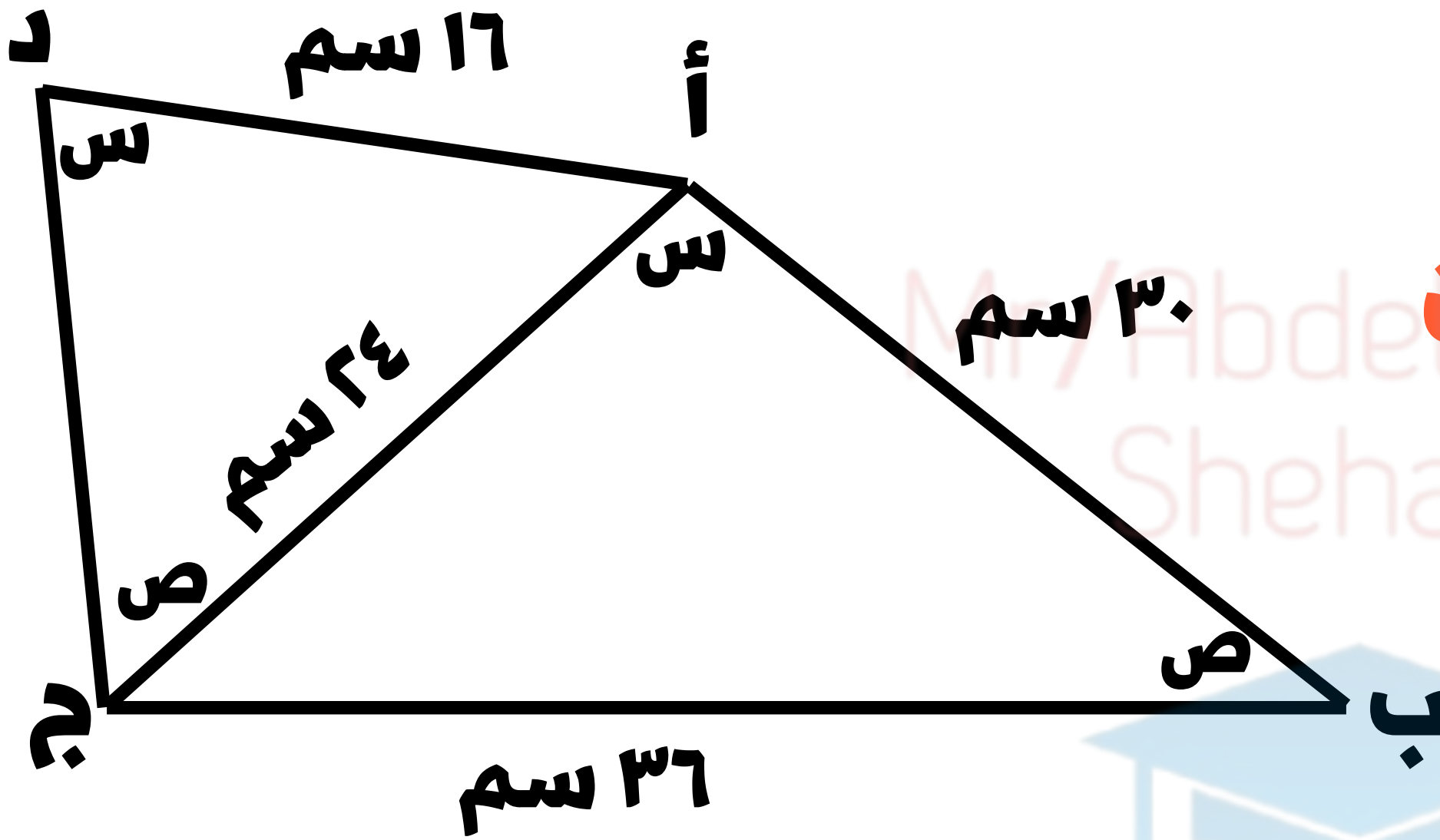
- القيمة الأولى : مساحة $\triangle أ ب هـ$
- القيمة الثانية : مساحة $\triangle ج د هـ$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان المثلثان متشابهان
أوجد طول د ج ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤